



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1618]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 24, 2019/ज्येष्ठ 3, 1941

No. 1618]

NEW DELHI, FRIDAY, MAY 24, 2019/ JYAISTHA 3, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 मई, 2019

का.आ. 1811(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 9 : 2019/आई एस ओ 675 : 2014 बख्खादि- बुने हुए कपड़ें - बॉयलिंग पॉइंट के नजदीक कामार्शियल दुलाई करने पर आयाम में परिवर्तन ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 9 : 1982 बख्खादि- बुने हुए कपड़ें - बॉयलिंग पॉइंट के नजदीक कामार्शियल दुलाई करने पर आयाम में परिवर्तन ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019
2.	आई एस/आई एस ओ 105-A01 : 2010 बख्खादि-रंग के पककेपन का परीक्षण भाग	14 मई 2019	आई एस/आई एस ओ 105-A01 : 1994	14 मई 2019

	A01 परीक्षण की सामान्य पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)		वस्त्रादि-रंग के पककेपन का परीक्षण भाग A01 परीक्षण की सामान्य पद्धतियाँ	
3.	आई एस/आई एस ओ 105-E02 : 2013 वस्त्रादि-रंग के पककेपन का परीक्षण भाग E02 समुद्री पानी के प्रति रंग का पक्कापन (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस/आई एस ओ 105-E02 : 1994 वस्त्रादि- रंग के पककेपन का परीक्षण भाग E02 समुद्री पानी के प्रति रंग का पक्कापन	14 मई 2019
4.	आई एस 1390 : 2019/आई एस ओ 3071 : 2005 वस्त्रादि-जलीय निष्कर्ष के पी एच का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 1390 : 1983 कपड़ा सामग्री के जलीय अर्क के पीएच मान का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019
5.	आई एस 1448 (भाग 20) : 2019/आई एस ओ 13736 : 2013 पेट्रोलियम के लिए परीक्षण के तरीके और उसके उत्पाद (भाग 20) ज्वलन बिंदु ज्ञात करना — एबल क्लोजड-कप पद्धति (तीसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 1448 (भाग 20) : 1998 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग 20) अबेल उपकरण द्वारा प्रज्वलन बिन्दु का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019
6.	आई एस 2553 (भाग 3) : 2019 सुरक्षा उपयोगी काँच-विशिष्ट भाग 3 सौर उपयोग हेतु	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 3025 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 11885 : 2007 जल और अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 2 उपपादितप्लाज्मा युक्त ऑप्टिकल उत्सर्जन स्पेक्ट्रोमेट्री (आई सी पी-ओ ई एस) द्वारा चयनित तत्वों की निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 3025 (भाग 2) : 2004/आई एस ओ 11885 : 1996 जल और अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 2 प्रेरण युग्मित प्लाज्मा आणविक उत्सर्जन स्पेक्ट्रोस्कोपी द्वारा 33 तत्व ज्ञात करना	14 मई 2019
8.	आई एस 8310 : 2019/आई एस ओ 2108 : 2017 सूचना और प्रलेखन-अंतराष्ट्रीय मानक पुस्तक संख्या (आईएसबीएन) (तीसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 8310 : 2006/आई एस ओ 2108 : 2005 सूचना और प्रलेखन-अंतराष्ट्रीय मानक पुस्तक संख्या (आईएसबीएन) (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019
9.	आईएस 9256 (भाग 1) : 2019/आई ई सी 60384-2 : 2011 इलेक्ट्रॉनिक उपस्कर में उपभोग के लिए जड़ित संधारित्र भाग 1 अनुभागीय विशिष्टि — जड़ित धात्विक पोलिथाइलीन टेरेफथलेट फिल्म की परावैधुत डी.सी. संधारित्र (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 9256 (भाग 1) : 1979 नियत धातु युक्त पॉलिएस्टर फिल्मटांकता हुआ कैपेसिटर की विशिष्टता भाग 1 सामान्य आवश्यकताओं और परीक्षणों के तरीके	14 मई 2019

10.	आई एस 11239 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 845 : 2006 दूध जालीदार तापीय उष्मारोधी सामग्री की परीक्षण पद्धति भाग 2 आभासी घनत्व (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 11239 (भाग 2) : 2009/आई एस ओ 845 : 1988 दूध जालीदार तापीय उष्मारोधी सामग्री की परीक्षण पद्धति भाग 2 आभासी घनत्व (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019
11.	आई एस 11239 (भाग 5) : 2019/आई एस ओ 4590 : 2016 दूध जालीदार तापीय उष्मारोधी सामग्री की परीक्षण पद्धति भाग 5 खुले और बंद कक्षों का आयतन प्रतिशत (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 11239 (भाग 5) : 2009/आई एस ओ 4590 : 2002 दूध जालीदार तापीय उष्मारोधी सामग्री की परीक्षण पद्धति भाग 5 खुले और बंद कक्षों का आयतन प्रतिशत (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019
12.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10406 : 2012 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10406 डिवाइस विशेषज्ञता-मूल इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ (ईसीजी) (1-से 3-लीड ईसीजी)	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10407 : 2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10407 डिवाइस विशेषज्ञता-रक्त चाप मॉनिटर	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10408 : 2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10408 डिवाइस विशेषज्ञता-थर्मामीटर	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10415 : 2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10415 डिवाइस विशेषज्ञता-वजन पैमाने	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10417 : 2017 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10417 डिवाइस विशेषज्ञता-ग्लूकोज मीटर	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10418 : 2014 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान-व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10418 डिवाइस विशेषज्ञता-अंतर्राष्ट्रीय सामान्यीकृत अनुपात	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	(आईएनआर) मॉनीटर			
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10441 : 2015 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान—व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10441 डिवाइस विशेषज्ञता—कार्डियोवैस्कुलर स्वास्थ्य और गतिविधि मॉनीटर	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10442 : 2015 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान—व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10442 डिवाइस विशेषज्ञता—ताकत फिटनेस उपकरण	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10471 : 2010 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10471 डिवाइस विशेषज्ञता—स्वतंत्र रहने की गतिविधि केंद्र	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई एस ओ/आई ई ई ई 11073-10472 : 2012 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — व्यक्तिगत स्वास्थ्य उपकरण संचार भाग 10472 डिवाइस विशेषज्ञता—दवा मॉनीटर	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ 11073-90101 : 2008 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — प्वाइंट-ऑफ-केयर चिकित्सा उपकरण संचार भाग 90101 विश्लेषणात्मक यंत्र — प्वाइंट-ऑफ-केयर टेस्ट	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ 13009 : 2015 पर्यटन और संबंधित सेवाएं — बीच ऑपरेशन के लिए आवश्यकताएं और अनुशंसाएं	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 13108 : 2019/आई एस ओ 8036 : 2015 प्रकाशिकी एवं फोटोनिक्स — माइक्रोस्कोपेस—प्रकाश माइक्रोस्कोपी के लिए विसर्जन के तरल पदार्थ (दूसरा पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस 13108 (भाग 1) : 2002/ आई एस ओ 8036-1 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण — माइक्रोस्कोप भाग 1 प्रकाश माइक्रोस्कोपी में सामान्य उपयोग का निमज्जन तेल (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019
25.	आई एस 16438 (भाग 2/अनुभाग 1) : 2019/आई ई सी 61753-2-1 : 2000 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरणों एवं निष्क्रिय घटकों का प्रदर्शन मानक भाग 2 प्रकाशिक तंतु श्रेणी यू के लिए एकल मोड फाइबर पर समाप्त कनेक्टर्स अनुभाग 1 अनियंत्रित परिवेश	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

26.	आई एस 17092 : 2019 विद्युत ऊर्जा संग्रहण प्रणालियाँ: सुरक्षा अपेक्षाएं	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17133 : 2019/आई एस ओ 10396 : 2007 स्थायी रूप से स्थापित निगरानी प्रणालियों के द्वारा स्थिर स्रोतों से गैस उत्सर्जन की सघनता के स्वचालित निर्धारण के लिए नमूना लेने की पद्धति	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई एस ओ 17432 : 2004 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान – संदेश और संचार – डी आई सी ओ एम पर्सिस्टेंट ऑब्जेक्ट तक वेब एक्सेस	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ/टी आर 19038 : 2005 बैंकिंग और संबंधित वित्तीय सेवाएं- ट्रिपल डी ई ए- काम करने के तरीके-कार्यान्वयन दिशा निर्देश	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई एस ओ 21748 : 2017 अनिश्चितता मुल्यांकन के मापन में पुनराकृतिकता, पुनरुपादकता तथा वास्तविकता आकलन के प्रयोग के मार्गदर्शन (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019	आई एस/आई एस ओ 21748 : 2010 मापन अनिश्चितता आकलन में पुनराकृतिकता, पुनरुत्पादकता तथा वास्तविकता आकलन के प्रयोग के मार्गदर्शी सिद्धांत	14 मई 2019
31.	आई एस/आई ई सी 60645-1 : 2017 विद्युतध्वानिकी-ऑडियोमेट्रिक उपकरण भाग 1 शुद्ध-स्वर और भाषण ऑडियोमेट्रिक के लिए उपकरण	14 मई 2019	आई एस 10565 : 1999 नैदानिक ऑडीओमीटर (पहला पुनरीक्षण)	14 मई 2019
32.	आई एस/आई ई सी 60645-7 : 2009 इलेक्ट्रो ध्वनि-ऑडियो मेट्रिक उपकरण भाग 7 श्रवण मस्तिष्क प्रतिक्रियाओं के माप के लिए उपकरण	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई ई सी 60695-2-11 : 2014 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2-11 प्रज्वलित/गर्म-तार आधारित परीक्षण तरीके – अंतिम-उत्पादों के लिए ज्वलित-तार ज्वलंतशीलता परीक्षण विधि (जी डब्लू ई पी टी)	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
34.	आई एस/आई ई सी 60695-2-12 : 2014 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2 प्रज्वलित/गर्म- तार आधारित परीक्षण तरीके अनुभाग 12 सामग्री के लिए प्रज्वलित-तार ज्वलंतशीलता सूचकांक (GWFI) परीक्षण विधि	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

35.	आई एस/आई ई सी 60695-2-13 : 2014 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2 प्रज्वलित/गर्म- तार आधारित परीक्षण तरीके अनुभाग 13 सामग्री के लिए प्रज्वलित-तारज्वलंत तापमान (GWIT) परीक्षण विधि	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस/आई ई सी 60695-10-2 : 2014 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 10 असामान्य गर्मी अनुभाग 2 बॉल दबाव परीक्षण विधि	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
37.	आई एस/आई ई सी 60695-11-10 : 2013 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 11 टेस्टआग अनुभाग 10 50W क्षैतिज और उर्ध्वाधर अग्निपरीक्षण	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
38.	आई एस/आई ई सी/टी आर 61852 : 1998 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर — डिजिटल इमेजिंग और चिकित्सा में संचार (डीकॉम) — रेडियोथेरेपी वस्तुएं	14 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चण्डीगढ़, चेन्नई, मुम्बई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. वी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 15th May, 2019

S.O. 1811(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 9 : 2019/ISO 675 : 2014 Textile — Woven Fabrics — Determination of Dimensional Change on Commercial Laundering Near the Boiling Point (Third Revision)	14 May 2019	IS 9 : 1982 Textile — Woven Fabrics — Determination of Dimensional Change on Commercial Laundering Near the Boiling Point (Second Revision)	14 May 2019
2.	IS/ISO 105-A01 : 2010 Textiles — Tests for Colour Fastness Part A01 General Principles of Testing (First Revision)	14 May 2019	IS/ISO 105-A01 : 1994 Textiles — Tests for Colour Fastness Part A01 General Principles of Testing	14 May 2019
3.	IS/ISO 105-E02 : 2013 Textiles — Tests for Colour Fastness Part E02 Colour Fastness to Sea Water (First Revision)	14 May 2019	IS/ISO 105-E02 : 1994 Textiles — Tests for Colour Fastness Part E02 Colour Fastness to Sea Water	14 May 2019
4.	IS 1390 : 2019/ISO 3071 : 2005 Textiles — Determination of pH of Aqueous Extract (Second Revision)	14 May 2019	IS 1390 : 1983 Methods for Determination of pH Value of Aqueous Extracts of Textile Materials (First Revision)	14 May 2019
5.	IS 1448 (P : 20) : 2019/ISO 13736 : 2013 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 20) Determination of Flash Point — Abel Closed-Cup Method (Third Revision)	14 May 2019	IS 1448 (P : 20) : 1998 Methods of Test for Petroleum and its Products (P : 20) Determination of Flash Point — Abel Apparatus (Second Revision)	14 May 2019
6.	IS 2553 (Part 3) : 2019 Safety Glass — Specification Part 3 Solar Applications	14 May 2019	NA	NA
7.	IS 3025 (Part 2) : 2019/ISO 11885 : 2007 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for	14 May 2019	IS 3025 (Part 2) : 2004/ISO 11885 : 1996 Methods of Sampling and Test (Physical and	14 May 2019

	Water and Wastewater Part 2 Determination of Selected Elements by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) (First Revision)		Chemical) for Water and Wastewater Part 2 Determination of 33 Elements by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy	
8.	IS 8310 : 2019/ISO 2108 : 2017 Information and Documentation — International Standard Book Number (ISBN) (Third Revision)	14 May 2019	IS 8310 : 2006/ISO 2108 : 2005 Information and Documentation — International Standard Book Number (ISBN) (Second Revision)	14 May 2019
9.	IS 9256 (Part 1) : 2019/IEC 60384-2 : 2011 Fixed Capacitors for Use in Electronic Equipment Part 1 Sectional Specification — Fixed Metallized Polyethylene Terephthalate Film Dielectric d.c. Capacitors (First Revision)	14 May 2019	IS 9256 (Part 1) : 1979 Specification for Fixed Metallized Polyester Film Dielectric Capacitors Part 1 General Requirements and Methods of Tests	14 May 2019
10.	IS 11239 (Part 2) : 2019/ISO 845 : 2006 Method of Test for Rigid Cellular Thermal Insulation Materials Part 2 Apparent Density (Second Revision)	14 May 2019	IS 11239 (Part 2) : 2009/ISO 845 : 1988 Method of Test for Rigid Cellular Thermal Insulation Materials Part 2 Apparent Density (First Revision)	14 May 2019
11.	IS 11239 (Part 5) : 2019/ISO 4590 : 2016 Method of Test for Rigid Cellular Thermal Insulation Materials Part 5 Volume Percent of Open and Closed Cells (Second Revision)	14 May 2019	IS 11239 (Part 5) : 2009/ISO 4590 : 2002 Method of Test for Rigid Cellular Thermal Insulation Materials Part 5 Volume Percent of Open and Closed Cells (First Revision)	14 May 2019
12.	IS/ISO/IEEE 11073-10406 : 2012 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10406 Device Specialization — Basic Electrocardiograph (ECG) (1-to 3-lead ECG)	14 May 2019	NA	NA
13.	IS/ISO/IEEE 11073-10407 : 2010 Health Informatics — Personal Health Device Communication	14 May 2019	NA	NA

	Part 10407 Device Specialization — Blood Pressure Monitor			
14.	IS/ISO/IEEE 11073-10408 : 2010 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10408 Device Specialization — Thermometer	14 May 2019	NA	NA
15.	IS/ISO/IEEE 11073-10415 : 2010 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10415 Device Specialization — Weighing Scale	14 May 2019	NA	NA
16.	IS/ISO/IEEE 11073-10417 : 2017 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10417 Device Specialization — Glucose Meter	14 May 2019	NA	NA
17.	IS/ISO/IEEE 11073-10418 : 2014 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10418 Device Specialization: International Normalized Ration (INR) Monitor	14 May 2019	NA	NA
18.	IS/ISO/IEEE 11073-10441 : 2015 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10441 Device Specialization — Cardiovascular Fitness and Activity Monitor	14 May 2019	NA	NA
19.	IS/ISO/IEEE 11073-10442 : 2015 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10442 Device Specialization — Strength Fitness Equipment	14 May 2019	NA	NA
20.	IS/ISO/IEEE 11073-10471 : 2010 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10471 Device Specialization — Independent Living Activity Hub	14 May 2019	NA	NA
21.	IS/ISO/IEEE 11073-10472 : 2012 Health Informatics — Personal Health Device Communication Part 10472 Device Specialization — Medication Monitor	14 May 2019	NA	NA

22.	IS/ISO 11073-90101 : 2008 Health Informatics — Point-of-Care Medical Device Communication Part 90101 Analytical Instruments — Point-of-Care Test	14 May 2019	NA	NA
23.	IS/ISO 13009 : 2015 Tourism and Related Services — Requirements and Recommendations for Beach Operation	14 May 2019	NA	NA
24.	IS 13108 : 2019/ISO 8036 : 2015 Optics and Photonics — Microscopes — Immersion Liquids for Light Microscopy (Second Revision)	14 May 2019	IS 13108 (Part 1) : 2002/ISO 8036-1 : 1998 Optics and Optical Instruments — Microscopes Part 1 Immersion Oil for General Use in Light Microscopy (First Revision)	14 May 2019
25.	IS 16438 (Part 2/Sec 1) : 2019/IEC 61753-2-1 : 2000 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components Performance Standard Part 2 Fibre Optic Connectors Terminated on Single-Mode Fibre for Category U Section 1 Uncontrolled Environment	14 May 2019	NA	NA
26.	IS 17092 : 2019 Electrical Energy Storage Systems: Safety Requirements	14 May 2019	NA	NA
27.	IS 17133 : 2019/ISO 10396 : 2007 Sampling from Stationary Sources for Automated Determination of Gas Emission Concentration Using Permanently Installed Monitoring Systems	14 May 2019	NA	NA
28.	IS/ISO 17432 : 2004 Health Informatics — Messages and Communication — Web Access to DICOM Persistent Objects	14 May 2019	NA	NA

29.	IS/ISO/TR 19038 : 2005 Banking and Related Financial Services — Triple DEA — Modes of Operation —Implementation Guidelines	14 May 2019	NA	NA
30.	IS/ISO 21748 : 2017 Guidance for the Use of Repeatability, Reproducibility and Trueness Estimates in Measurement Uncertainty Evaluation (First Revision)	14 May 2019	IS/ISO 21748 : 2010 Guidance for the Use of Repeatability, Reproducibility and Trueness Estimates in Measurement Uncertainty Estimation	14 May 2019
31.	IS/IEC 60645-1 : 2017 Electroacoustics— Audiometric Equipment Part 1 Equipment for Pure-Tone and Speech Audiometry	14 May 2019	IS 10565 : 1999 Diagnostic audiometers (First Revision)	14 May 2019
32.	IS/IEC 60645-7 : 2009 Electroacoustics— Audiometric Equipment Part 7 Instruments for the Measurement of Auditory Brainstem Responses	14 May 2019	NA	NA
33.	IS/IEC 60695-2-11 : 2014 Fire Hazard Testing Part 2-11 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods — Glow-Wire Flammability Test Method for End-Products (GWEPT)	14 May 2019	NA	NA
34.	IS/IEC 60695-2-12 : 2014 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 12 Glow-wire Flammability index (GWFI) Test Method for Materials	14 May 2019	NA	NA
35.	IS/IEC 60695-2-13 : 2014 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 13 Glow-Wire ignition Temperature (GWIT) Test Method for Materials	14 May 2019	NA	NA
36.	IS/IEC 60695-10-2 : 2014 Fire Hazard Testing Part 10 Abnormal Heat Section 2 Ball Pressure Test Method	14 May 2019	NA	NA

37.	IS/IEC 60695-11-10 : 2013 Fire Hazard Testing Part 11 Test Flames Section 10 50 W Horizontal and Vertical Flame Test Methods	14 May 2019	NA	NA
38.	IS/IEC/TR 61852 : 1998 Medical Electrical Equipment — Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) Radiotherapy Objects	14 May 2019	NA	NA

Copy of these Amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: New Delhi, Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Amendments can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 मई, 2019

का.आ. 1812(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1060 (भाग 5/अनुभाग 21) : 2019/आई एस ओ 8791-3 : 2017 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 5 कागज और बोर्ड के लिए परीक्षण की विधि अनुभाग 21 खुरदरापन/चिकनाई की निर्धारण (वायु रिसाव विधियाँ)—शेफील्ड विधि	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14888-1 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — परिशिष्ट सहित डिजिटल हस्ताक्षर भाग 1 सामान्य	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

3.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14888-2 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – परिशिष्ट सहित डिजिटल हस्ताक्षर भाग 2 अखंड घटक आधारित यन्त्रावली	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 15446 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक संरक्षण प्रोफाइल के उत्पादन के लिए मार्गदर्शन और सुरक्षा लक्ष्य	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 15930 (भाग 3) : 2019 उत्तम कृषि व्यवहार रीतियों की अपेक्षाएँ – भारतगैप भाग 3 कम्बाइनेबल फसल आधारित	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 15930 (भाग 4) : 2019 उत्तम कृषि व्यवहार रीतियों की अपेक्षाएँ – भारतगैप भाग 4 चाय आधारित	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आईएस17128 (भाग 1) : 2019 स्वचल वाहन – वाहन गतिकी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 सामान्य परीक्षण परिस्थितियाँ	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 17148 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ10155 : 1995 स्वचालित मापन प्रणालियों की प्रदर्शन विशेषताएँ भाग 2 स्थिर स्तोत्रों से उत्सर्जित कणिका पदार्थ	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 17149 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 16859-1 : 2015 धात्विक सामग्रियाँ – लीब कठोरता परीक्षण भाग 1 परीक्षण पद्धति	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17149 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 16859-2 : 2015 धात्विक सामग्रियाँ – लीब कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षणयंत्रों का सत्यापन एवं अंशशोधन	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17149 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 16859-3 : 2015	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	धात्विक सामग्रियाँ – लीब कठोरता परीक्षण भाग 3 मानकीकृत परीक्षण ब्लोकों का अंशशोधन			
12.	आई एस 17151 : 2019/आई एस ओ 12135 : 2016 धात्विक सामग्रियाँ – अर्ध स्थिर विभंग चीमड़पन को ज्ञात करने हेतु परीक्षण की एकीकृत पद्धति	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17154 : 2019 बैटरी संचालित मोटरचालित तिपहिया साइकिल – विशिष्टि	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17155 : 2019 तिपहिया साइकिल, एकल हाथ चालित (दाएं/बाएं) (जूनियर आकार) – विशिष्टि	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17157 : 2019 बहु उपयोगिता तिपहिया साइकिल – विशिष्टि	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 17158 : 2019 भूमिगत पावर हाऊस के लिए उपकरणों की माप के प्रकारण स्थान का चुनाव और प्रकार के लिए गाइड	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 18014-4 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक—समय स्टैम्पिंग सेवाएं भाग 4 समय स्रोतों की अनुरेखणीयता	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 18033-4 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी—सुरक्षा तकनीक—एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम भाग 4 स्ट्रीम सिफर	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 18033-5 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम भाग 5 पहचान-आधारित सिफर	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 27007 : 2017	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— सूचना सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली लेखा परीक्षा के लिए दिशानिर्देश			
21.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27033-6 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— नेटवर्क सुरक्षा भाग 6 वायरलेस आईपी नेटवर्क एक्सेस को सुरक्षित करना	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27034-2 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— एप्लीकेशन सुरक्षा भाग 2 संघटन नोर्मटिवफ्रेमवर्क	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27034-5 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— एप्लीकेशन सुरक्षा भाग 5 प्रोटोकॉल और एप्लीकेशन सुरक्षा नियंत्रण डेटा संरचना	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27034-6 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— अनुप्रयोग सुरक्षा भाग 6 केस स्टडीज	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27050-1 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— इलेक्ट्रॉनिक डिस्कवरी भाग 1 अवलोकन एवं अवधारणा	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27050-3 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक— इलेक्ट्रॉनिक डिस्कवरी भाग 3 इलेक्ट्रॉनिक डिस्कवरी हेतु रीति संहिता	15 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर,

कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 16th May, 2019

S.O. 1812(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1060 (Part 5/Sec 21) : 2019/ISO 8791-3 : 2017 Method of Sampling and Test for Paper and Allied Products Part 5 Method of Test for Paper and Board Section 21 Determination of Roughness/Smoothness (Air Leak Methods) — Sheffield Method	15 May 2019	NA	NA
2.	IS/ISO/IEC 14888-1 : 2008 Information Technology — Security Techniques — Digital Signatures with Appendix Part 1 General	15 May 2019	NA	NA
3.	IS/ISO/IEC 14888-2 : 2008 Information Technology — Security Techniques — Digital Signatures with Appendix Part 2 Integer Factorization Based Mechanisms	15 May 2019	NA	NA
4.	IS/ISO/IEC/TR 15446 : 2017 Information Technology — Security Techniques — Guidance for the Production of Protection Profiles and Security Targets	15 May 2019	NA	NA
5.	IS 15930 (Part 3) : 2019 Requirements for Good Agricultural Practices — India GAP	15 May 2019	NA	NA
6.	IS 15930 (Part 4) : 2019 Requirements for Good Agricultural Practices —IndiaGAP Part 4 Tea Base	15 May 2019	NA	NA
7.	IS 17128 (Part 1) : 2019 Automotive Vehicles — Vehicle	15 May 2019	NA	NA

	Dynamics Test Methods Part 1 General Test Conditions			
8.	IS 17148 (Part 2) : 2019/ISO 10155 : 1995 Performance Characteristics of Automated Measurement Systems Part 2 Particulate Matter from Stationary Sources	15 May 2019	NA	NA
9.	IS 17149 (Part 1) : 2019/ISO 16859-1 : 2015 Metallic Materials —Leeb Hardness Test Part 1 Test Method	15 May 2019	NA	NA
10.	IS 17149 (Part 2) : 2019/ISO 16859-2 : 2015 Metallic Materials —Leeb Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of the Testing Devices	15 May 2019	NA	NA
11.	IS 17149 (Part 3) : 2019/ISO 16859-3 : 2015 Metallic Materials —Leeb Hardness Test Part 3 Calibration of Reference Test Blocks	15 May 2019	NA	NA
12.	IS 17151 : 2019/ISO 12135 : 2016 Metallic Materials — Unified Method of Test for the Determination of Quasistatic Fracture Toughness	15 May 2019	NA	NA
13.	IS 17154 : 2019 Battery Operated Motorized Tricycle — Specification	15 May 2019	NA	NA
14.	IS 17155 : 2019 Tricycle, Single Hand Propelled (Right/Left) (Junior Size) — Specification	15 May 2019	NA	NA
15.	IS 17157 : 2019 Multi Utility Tricycle — Specification	15 May 2019	NA	NA
16.	IS 17158 : 2019 Guide for Type of Measurement, Choice of Location and Type of Instruments for Underground Power House	15 May 2019	NA	NA
17.	IS/ISO/IEC 18014-4 : 2015 Information Technology — Security Techniques — Time-Stamping Services Part 4 Traceability of Time Sources	15 May 2019	NA	NA
18.	IS/ISO/IEC 18033-4 : 2011 Information Technology — Security Techniques — Encryption Algorithms Part 4 Stream Ciphers	15 May 2019	NA	NA
19.	IS/ISO/IEC 18033-5 : 2015 Information Technology — Security	15 May 2019	NA	NA

	Techniques — Encryption Algorithms Part 5 Identity-Based Ciphers			
20.	IS/ISO/IEC 27007 : 2017 Information Technology — Security Techniques — Guidelines for Information Security Management Systems Auditing	15 May 2019	NA	NA
21.	IS/ISO/IEC 27033-6 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Network Security Part 6 Securing Wireless IP Network Access	15 May 2019	NA	NA
22.	IS/ISO/IEC 27034-2 : 2015 Information Technology — Security Techniques — Application Security Part 2 Organization Normative Framework	15 May 2019	NA	NA
23.	IS/ISO/IEC 27034-5 : 2017 Information Technology — Security Techniques — Application Security Part 5 Protocols and Application Security Controls Data Structure	15 May 2019	NA	NA
24.	IS/ISO/IEC 27034-6 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Application Security Part 6 Case Studies	15 May 2019	NA	NA
25.	IS/ISO/IEC 27050-1 : 2016 Information Technology — Security Techniques — Electronic Discovery Part 1 Overview and Concepts	15 May 2019	NA	NA
26.	IS/ISO/IEC 27050-3 : 2017 Information Technology — Security Techniques — Electronic Discovery Part 3 Code of Practice for Electronic Discovery	15 May 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 मई, 2019

का.आ. 1813(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 7153-1 : 2016 शल्य चिकित्सा उपकरण — सामग्री भाग 1 धातु	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ 7741 : 1986 शल्य चिकित्सा के लिए उपकरण कैची और शीर्स — सामान्य आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस/आई एस ओ 80601-2-21 : 2011 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2-12 क्रिटिकल केयर वेंटिलेटर की बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं	8 मई 2019	आई एस 11661 : 1986 चिकित्सा उपयोग के लिए फेफड़े के वेंटिलेटर की सुरक्षा के लिए विनिर्देश	8 मई 2019
4.	आईएस/आईएस ओ 8573-2 : 2018 संपीडित वायु—संदूषकों का मापन भाग 2 तेल ऐरोसोल का अंश (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आईएस/आई एस ओ 8573-2 : 2007 तेल एयरो सोल सामग्री के लिए संपीडित वायु भाग 2 टेस्ट विधि	8 मई 2019
5.	आईएस 11852 : 2019 स्वचल वाहन—ब्रेकिंग संबंधी एम 2, एम 3, एन और टी श्रेणी के वाहनों की स्वीकृति से सम्बद्ध एक समान प्रावधान (तीसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 11852 : 2013 स्वचल वाहन—ब्रेकिंग संबंधी एम, एन और टी श्रेणी के वाहनों की स्वीकृति से सम्बद्ध एक समान प्रावधान (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019
6.	आईएस 13630 (भाग 1) : 2019 सिरैमिक टाइलें—परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें—परीक्षण	8 मई 2019

	स्वीकार्यता का आधार भाग 1 आयाम एवं सतह की गुणता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)		पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	
7.	आई एस 13630 (भाग 2) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 2 जल अवशोषण एवं बल्क घनत्व ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
8.	आई एस 13630 (भाग 3) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 3 उबलता पानी प्रयोग करते हुए नमी विस्तार ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
9.	आई एस 13630 (भाग 4) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 4 रैखिक थर्मल विस्तार ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
10.	आई एस 13630 (भाग 5) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 5 तापीय प्रघात की प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
11.	आई एस 13630 (भाग 6) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 6 भंजन मापांक एवं टूटन सामर्थ्य ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
12.	आई एस 13630 (भाग 7) : 2019 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग 1 से 15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण	8 मई 2019

	पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 7 काँचा भर हित टाइलों की धब्बे से एवं रासायनिक प्रतिरोध ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)		पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	
13.	आईएस13630 (भाग 8) : 2019 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 8 काँचा भर हित टाइलों की धब्बे से एवं रासायनिक प्रतिरोध ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
14.	आई एस13630 (भाग9) : 2019 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 9 काँचा भटाइलों के क्रेजिंग प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
15.	आईएस13630 (भाग10) : 2019 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधारभाग 10 फ्रोस्ट प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
16.	आई एस13630 (भाग11) : 2019 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 11 काँचा भटाइलों के सतह अपघर्षण की प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
17.	आईएस13630 (भाग12) : 2019 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 12 काँचा भरहित टाइलों के गहरे अपघर्षण की प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें- परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019

18.	आई एस13630 (भाग13 : 2019) सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 13 मोहसमापक के अनुसार सतह की खरोंच कठोर ताजात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
19.	आई एस13630 (भाग14 : 2019) सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 14 क्षतिपूर्ति के गुणांक को मापन द्वारा संघात प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
20.	आई एस13630 (भाग15 : 2019) सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 15 नमूने लेने एवं स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13630 (भाग1 से15) : 2006 सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
21.	आई एस13630 (भाग16 : 2019) सिरैमिक टाइलें— परीक्षण पद्धतियाँ, नमूने लेने तथा स्वीकार्यता का आधार भाग 16 काँचा भटाइलों द्वारा छोड़े गये सीसा और के डमियम का निर्धारण	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 13712 : 2019 सिरैमिक टाइलें — परिभाषाएँ, वर्गीकरण, लक्षण तथा सुचनांक (दूसरा पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 13712 : 2006 सिरैमिक टाइलें — परिभाषाएँ, वर्गीकरण, लक्षण तथा सुचनांक (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019
23.	आई एस/आई एस ओ 14155 : 2011 मानव विषयों हेतु चिकित्सा युक्तियों के चिकित्सीय जांच पड़ताल — अच्छी क्लिनिकल रीतियाँ	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

24.	आई एस 15042 (भाग4) : 2019/आईएसओ9564-4 : 2016 वित्तीय सेवाएं— व्यक्तिगत पहचान संख्या (पिन) प्रबंधन और सुरक्षा भाग 4 भुगतान लेन-देन के लिए ई-कॉमर्स में पिन हैंडलिंग की आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 15042 (भाग4) : 2011/आईएसओ/टी आर 9564- 4 : 2004 बैंकिंग—व्यक्तिगत पहचान नम्बर (पिन) प्रबंध एवं सुरक्षा भाग 4 ओपन नेटवर्क में पिन रख-रखाव के दिशा निर्देश	8 मई 2019
25.	आईएस16142 : 2019/आईएसओ16664 : 2017 गैस विश्लेषण— अंश शोधन गैसों और गैस मिश्रणों की हैंडलिंग— दिशा निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस16142 : 2014/आई एस ओ16664 : 2004 गैस विश्लेषण— अंश शोधन गैसों और गैस मिश्रणों की हैंडलिंग— दिशा निर्देश	8 मई 2019
26.	आई एस/आई एस ओ 16142-2 : 2017 चिकित्सा उपकरण — चिकित्सा उपकरणों की सुरक्षा और प्रदर्शन के लिए मान्य आवश्यक सिद्धांत भाग 2 सभी आईवीडी चिकित्सा उपकरणों के लिए सामान्य आवश्यक सिद्धांत और मानकों के चयन पर मार्गदर्शन	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 16247 : 2019/आई एस ओ 6141 : 2015 गैस विश्लेषण — अंश शोधन गैस मिश्रणों के प्रमाण पत्र के लिए आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 16247 : 2014/आई एस ओ 6141 : 2000 गैस विश्लेषण — अंशशोधन गैस मिश्रणों के प्रमाण पत्र के लिए आवश्यकताएँ	8 मई 2019
28.	आई एस 16249 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 6145-2 : 2014 गैस विश्लेषण — गतिशील पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 2 पिस्टन पंप (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 16249 (भाग 2) : 2015/आई एस ओ 6145-2 : 2001 गैस विश्लेषण — गत्यात्मक आयतनी पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 2 आयतनी पम्प	8 मई 2019
29.	आई एस 16249 (भाग6) : 2019/आई एस ओ 6145-6 : 2017 गैस विश्लेषण — गतिशील पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंश शोधन गैस मिश्रण तैयार करना	8 मई 2019	आई एस 16249 (भाग6) : 2015/आई एस ओ 6145-6 : 2003 गैस विश्लेषण — गत्यात्मक आयतनी पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंश शोधन गैस मिश्रण तैयार	8 मई 2019

	भाग 6 बहाव हेतु क्रिटिकल ओरिफिसस (पहला पुनरीक्षण)		करना भाग 6 क्रिटिकल ओरीफाइसीस	
30.	आई एस 16260 : 2019/आई एस ओ 6142-1 : 2015 गैस विश्लेषण – अंश शोधन गैस मिश्रणों की तैयारी— वर्ग 1 मिश्रणों के लिए ग्राविमैट्रिक विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 16260 : 2015/आई एस ओ 6142-1 : 2001 गैस विश्लेषण – अंश शोधन गैस मिश्रणों की तैयारी— वर्ग 1 मिश्रणों के लिए ग्राविमैट्रिक विधि	8 मई 2019
31.	आई एस 17115 : 2019/आई एस ओ 3385 : 2014 नम्न सेल्यूलर पोलीमेरिक सामग्रियाँ – सतत-भार डालते हुए श्रान्ति ज्ञात करना	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस 17127 : 2019 मार्शल विधि द्वारा बिटुमिनस मिक्स की स्थिरता, प्रवाह और बल्क घनत्व का निर्धारण	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस 17131 : 2019/आई एस ओ लौह अयस्क – टाइटेनियम का घटक ज्ञात करना – डायंटीपायरिलमीथेनस्पेक्ट्रोफोटो मेट्रिक पद्धति	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
34.	आई एस 17132 : 2019 शक्ति-चालित वाहनों और उनके ट्रेलरों के प्रतिस्थापित ब्रेक लाइनिंग के लिए मार्गदर्शक विशिष्टि	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
35.	आई एस 17138 : 2019/आई एस ओ 18064 : 2014 थर्मोप्लास्टिक इलास्टोमर – परिभाषिक शब्दावली और संक्षिप्त शब्दावली	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस 17142 : 2019 कोयला तल मीथेन पर शब्दावली	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
37.	आई एस/आई ई सी 61439-5 : 2014 अल्प-वोल्टता स्विचगियर और नियंत्रण गियर असेम्बलियाँ भाग 5 सार्वजनिक नेटवर्क में पाँवर वितरण के लिए असेम्बलियाँ	8 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th May, 2019

S.O. 1813(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 7153-1 : 2016 Surgical Instruments — Materials Part 1 Metals	8 May 2019	NA	NA
2.	IS/ISO 7741 : 1986 Instruments for Surgery — Scissors and Shears — General Requirements and Test Methods	8 May 2019	NA	NA
3.	IS/ISO 80601-2-12 : 2011 Medical Electrical Equipment Part 2-12 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance of Critical Care Ventilators	8 May 2019	IS 11661 : 1986 Specification for Safety of Lung Ventilator For Medical Use	8 May 2019
4.	IS/ISO 8573-2 : 2018 Compressed Air – Contaminant Measurement Part 2 Oil Aerosol Content (First Revision)	8 May 2019	IS/ISO 8573-2 : 2007 Compressed Air – Part 2 Test Methods for Oil Aerosol Content	8 May 2019
5.	IS 11852 : 2019 Automotive Vehicles – Uniform Provisions Concerning the Approval of Vehicles of Categories M2, M3, N and T with Regard to Braking (Third Revision)	8 May 2019	IS 11852 : 2013 Automotive Vehicles —Uniform Provisions Concerning the Approval of Vehicles of Categories M, N And T with Regard to Braking (Second Revision)	8 May 2019

6.	IS 13630 (Part 1) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 1 Determination of Dimensions and Surface Quality (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
7.	IS 13630 (Part 2) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 2 Determination of Water Absorption and Bulk Density (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
8.	IS 13630 (Part 3) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 3 Determination of Moisture Expansion Using Boiling Water (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
9.	IS 13630 (Part 4) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 4 Determination of Linear Thermal Expansion (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
10.	IS 13630 (Part 5) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 5 Determination of Resistance to Thermal Shock (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
11.	IS 13630 (Part 6) : 2019 Ceramic Tiles — Methods of Test, Sampling and Basic for Acceptance Part 6 Determination of Modulus of Rupture and Breaking Strength (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
12.	IS 13630 (Part 7) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles —	8 May 2019

	Part 7 Determination of Stain and Chemical Resistance of Unglazed Tiles (Second Revision)		Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	
13.	IS 13630 (Part 8) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 8 Determination of Stain and Chemical Resistance of Glazed Tiles (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
14.	IS 13630 (Part 9) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 9 Determination of Craze Resistance of Glazed Tiles (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
15.	IS 13630 (Part 10) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 10 Determination of Frost Resistance (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
16.	IS 13630 (Part 11) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 11 Determination of Resistance to Surface Abrasion of Glazed Tiles (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
17.	IS 13630 (Part 12) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 12 Determination of Resistance to Deep Abrasion of Unglazed Tiles (Second Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
18.	IS 13630 (Part 13) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 13 Determination of Scratch Hardness of Surface According to Mohs”	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance	8 May 2019

	Scale (Second Revision)		(First Revision)	
19.	IS 13630 (Part 14) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 14 Determination of Impact Resistance by Measurement of Coefficient of Restitution (First Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
20.	IS 13630 (Part 15) : 2019 Ceramic Tiles — Methods of Test, Sampling and Basic for Acceptance Part 15 Sampling and Basis for Acceptance (First Revision)	8 May 2019	IS 13630 (Part 1 to 15) : 2006 Ceramic Tiles — Methods Of Test, Sampling And Basis For Acceptance (First Revision)	8 May 2019
21.	IS 13630 (Part 16) : 2019 Ceramic Tiles – Methods of Test, Sampling and Basis for Acceptance Part 16 Determination of Lead and Cadmium Given Off by Glazed Tiles	8 May 2019	NA	NA
22.	IS 13712 : 2019 Ceramic Tiles – Definitions, Classifications, Characteristics and Marking (Second Revision)	8 May 2019	IS 13712 : 2006 Ceramic Tiles – Definitions, Classifications, Characteristics and Marking (First Revision)	8 May 2019
23.	IS/ISO 14155 : 2011 Clinical Investigation of Medical Devices for Human Subjects — Good Clinical Practice	8 May 2019	NA	NA
24.	IS 15042 (Part 4) : 2019/ISO 9564-4 : 2016 Financial Services – Personal Identification Number (PIN) Management and Security Part 4 Requirements for PIN Handling in ecommerce for Payment Transactions (First Revision)	Date of CA's approval	ISO/TR 9564 -4 : 2004 Financial Services – Personal Identification Number (PIN) Management and Security Part 4 Requirements for PIN Handling in ecommerce for Payment Transactions	8 May 2019
25.	IS 16142 : 2019/ISO 16664 : 2017 Gas Analysis – Handling of Calibration Gases and Gas Mixtures – Guidelines	8 May 2019	IS 16142 : 2014/ISO 16664 : 2004 Gas Analysis – Handling of Calibration	8 May 2019

	(First Revision)		Gases and Gas Mixtures – Guidelines	
26.	IS/ISO 16142-2 : 2017 Medical Devices — Recognized Essential Principles of Safety and Performance of Medical Devices Part 2 General Essential Principles and additional Specific Essential Principles for all IVD Medical Devices and Guidance on the Selection of Standards	8 May 2019	NA	NA
27.	IS 16247 : 2019/ISO 6141 : 2015 Gas Analysis – Contents of Certificates for Calibration Gas Mixtures (First Revision)	8 May 2019	IS 16247 : 2014/ISO 6141 : 2000 Gas Analysis – Requirements for Certificates for Calibration Gases and Gas Mixture	8 May 2019
28.	IS 16249 (Part 2) : 2019/ISO 6145 – 2 : 2014 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 2 Piston Pumps (First Revision)	Date of CA's approval	IS 16249 (Part 2) : 2015/ISO 6145 – 2 : 2001 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 2 Piston Pumps	8 May 2019
29.	IS 16249 (Part 6) : 2019/ISO 6145 – 6 : 2017 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 6 Critical Flow Orifices (First Revision)	8 May 2019	IS 16249 (Part 6) : 2014/ISO 6145 – 6 : 2003 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 6 Critical Flow Orifices	8 May 2019
30.	IS 16260 : 2019/ISO 6142 – 1 : 2015 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures – Gravimetric Method for Class I Mixtures (First Revision)	8 May 2019	IS 16260 (Part 1) : 2015/ISO 6142 – 1 : 2001 Gas Analysis – Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Volumetric Methods Part 1 Volumetric Pumps	8 May 2019
31.	IS 17115 : 2019/ISO 3385 : 2014 Flexible Cellular Polymeric Materials – Determination of Fatigue by Constant – Load Pounding	8 May 2019	NA	NA

32.	IS 17127 : 2019 Determination of Stability, Flow and Bulk Density of Bituminous Mixes by Marshall Method	8 May 2019	NA	NA
33.	IS 17131 : 2019/ISO 4691 : 2009 Iron Ores – Determination of Titanium – DiantipyrilmethaneSpectorophotometric Method	8 May 2019	NA	NA
34.	IS 17132 : 2019 Guideline Specifications for Replacement Brake Lining Assemblies and Drum Brake Linings for Power-Driven Vehicles and Their Trailers	8 May 2019	NA	NA
35.	IS 17138 : 2019/ISO 18064 : 2014 Thermoplastic Elastomers – Nomenclature and Abbreviated Terms	8 May 2019	NA	NA
36.	IS 17142 : 2019 Terminology on Coal Bed Methane	8 May 2019	NA	NA
37.	IS/IEC 61439-5 : 2014 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 5 Assemblies for Power Distribution in Public Networks	8 May 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, ManakBhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 मई, 2019

का.आ. 1814(अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 12469 : 2019 अचल अग्निशमन प्रतिष्ठान के लिए पंपों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	8 मई 2019	आई एस 12469 : 1988 अग्निशमन प्रतिष्ठान के लिए पंपों की विशिष्टि	8 मई 2019

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th May, 2019

S.O. 1814(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 12469 : 2019 Specification of Pumps for Stationary Fire Fighting Installations (First Revision)	8 May 2019	IS 12469 : 1988 Specification of Pumps for Fire Fighting System	8 May 2019

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 मई, 2019

का.आ. 1815(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 16325 : 2019 स्वचल वाहन – तिपहिया वाहनों के लिए विंडस्क्रीन वाइपिंग पद्धति – विशिष्टि	10 मई 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th May, 2019

S.O. 1815(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 16325 : 2019 Automotive Vehicles — Windscreen Wiping System For 3 Wheeler Vehicles — Specification	10 May 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, ManakBhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General